POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Ωu		9/11/10
O.I.P.E. CLASSIFIER	/.	21	9/13/00
FORMALITY REVIEW	MA	830	10.16.00
RESPONSE FORMALITY REVIEW	A·M	50 500	04-27-01

INDEX OF CLAIMS

✓Rejected	N Non-elected
= Allowed	1 Interference
 (Through numeral) Canceled 	A Appeal
÷Restricted	OObjected

	_	•		٠.,																																	
	Cla	im	,				Dat	te						Cla	aim	_				Dat	te		,,			i. S	Cla	aim				Da	te		•		
	Hinal	driginal	9/24/01	3	2/13/02									Final	Original			. 9.	3,	·						Section 1	Final	Original							-		
1		$\widetilde{\mathcal{Q}}$	ď	Ī	1		Н	· ·		\vdash	-	-			51			Г	\vdash	T.					_		Γ.	101	\top	T	T	T	1		Н	П	T
. 1	-	2	7	ī	ĭ							_			52				Г	-							\vdash	102		T	†-	١.		H	П		
	•	3		Ħ	П	П									53				Γ								Г	103	\top	1	\top	1			П		
	7	- 4	\parallel	π	П								٠		54													104		1				П			\neg
-	į,	5	T	П	П										55													105	T	L							
		6	V	V											56			·										106	\perp	Ŀ	L						
		7.	J	J	J										57	•											L	107			4 4		•				
	-	4	A					1							58									•	١.,		L	108	<u> </u>	L	,.	Ŀ					
-	-	D	Ц	L					Ŀ						59		ب	-						н	*		L.	109	_	┶	\perp				Ш		_
		並	Ц	Ŀ	L						<u>:</u> _	L		\vdash	60				ļ									110	4-	┺	┿	<u> </u>			Ш		_
	., .	Ψ	4	Ŀ					Ľ	Ľ	L	<u>. </u>	1	<u>_</u>	61		_	- 4-					_	_	_		<u> </u>	111	4-	1-	1	<u> </u>		,		_	
4	_1	12	B		ļ.				_	-4	_			_	62	L	-		<u> </u>				\sqcup		\vdash			112		+	1	 	⊢	\sqcup	$\vdash \vdash$	4	_
	ا. يـ ا	13	匚	1	-	L		Ŀ	<u> </u>		-		١.	-	63	-	Ш	L.	L			_	Н		Щ		L	113	-	+	+	<u> </u>			┝╼┩	-	
		14	Y	- 2	-	-		Ŀ	<u> </u>	_	Ŀ	_		-	64		Н		Ш		-	-					<u> </u>	114 115	+	╀	1.	-	\vdash			-	4
.		15	H	-				1	-	-	\vdash	H		\vdash	65	Ė	,2.,		H	-	2		H	\cdot	Н		-	116	+-	+-	+	-	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	4	\dashv
		16	-	H					Ŀ	-	-		-	-	66 67		Ĥ	-	\vdash	Н		į	-1	-	\dashv		-	117	+	╁	+-	-	Н		\vdash	-1	\dashv
	-	17 18	-	-		-	 -	-	\vdash	\vdash	٠.	-		-	68		Н	٤٤	Н	Н		-	\vdash		$\vdash \vdash$		\vdash	118	+:	+	1=.	-	Н	Н	- 2	\dashv	-+
	,		-	- "	2.	-	-		-		-	-		\vdash	69	_			H						\vdash		-	119	+	+	+	-	-	3.4		-	\dashv
٦,	-	19			1	1	-		-	-	-	-	÷	\vdash	70		<i>i.</i>	•	H	-		\dashv	\dashv		-		-	120	+	+-	+		- 1		Н	┪	\dashv
		20		<u> </u>	-	L _	-		-	_	_	<u> </u>		-				· ·						-	,,-		-	121	╁	+	┼	-	H	, Y		\dashv	\dashv
	- 3	21	-	Ŀ	L		-			-	ļ.			-	71			•	,		ž .	_	\dashv		-		-	122	╁	-	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	\dashv
	Z	22	-	-	-	-		-	<u> </u>		<u> </u>		٠,	-	72 73	ب	٠٠٠٠	-	H			-	\dashv				⊢	123	+	+-	+	l-	Н	\vdash	\vdash	-	\dashv
	ţ	23 24	-	-	-	1	<u> </u>	 - -	-	Ė	┝	-		-	74	7		_	-		-	-	\dashv				⊢	124	+	÷	╁╌				\dashv	-i	\dashv
- 1	<u>y</u>		_	├-	-	⊢		╁	-	-	-		İ		75	-			 	H	-						H	125	+	╁	+	┢	Н		<u>_</u>	-	\dashv
	7.1	25 26	-	1	├-		\vdash	⊢		-	⊢	 .	ŀ		76		H		H	H			\vdash		Н		-	126	+	+	╁╴	 	Н	H			ヿ
	•	27	-	-	\vdash	-	-	\vdash	-	-	-	H		-	77	\vdash	H		H		-		-1		Н		-	127	+-	十	† -	\vdash		М		\neg	7
, -1		28	-	\vdash		┢	Η.	┼-	├	-	\vdash	┝∸	1	\vdash	78	-		H	-	-		-	Н	-	H		┢	128	+-	+	Ť	 	Н	7		- 7	\neg
,		29	-	\vdash	╁	┝	 '	+	┼	-	1	⊢	1	\vdash	79	-	<u> </u>	-	-	-		-	Н	Н			┢	129	\top	+	1	-					\neg
		30	⊢	 - ,	 -	١.	-	1	 	-	├	┢	١.	-	80	H	-			-		_	H				Г	130	1	T	╁			\vdash			\neg
		31	┼-	+-	╁	┢	-	+	╁╴	┢	-	Н	1	┢	81		-	\vdash	┰	-			\vdash	$\overline{}$			一	131	_	T	1	Г					
	÷	32	\vdash	H	+-	╁╌	H	+	╁	1	┢	╁	1		82	-		Н							Г		\vdash	132	1	1	Τ						
	Ė	33		╁	╁	┼─	 	H	\vdash	1	\vdash	╁╌	1	\vdash	83				İΤ	Ť		_		_	Π			133		Т	1						
	-	34	-	1	+-	1	┢	✝	Ť	t	-	Н	1		84	-			1	Г				_	Ι_			134		Τ.	$oxed{\Box}$						
		35	1	†	1	✝	\vdash	\top	t	1	Τ	\vdash	1		85	T	Γ	Г	Γ									135	I	Ι					Ш	Ш	\Box
	T.	36	۲	1	1	1	1	T		T		Γ	1		86				L									136	\Box	L		1	<u></u>	丄	Щ	Ш	\sqcup
,	Г	37	1	1.	1	T		Г	Γ	Т]		87												L	137	_	L	4	L	\vdash	<u> -</u>	Ш	Ш	Ш
:	,	38	T	T	1		Ī				Γ]		88	L		匚									Ŀ	138	_	1	4	1_	L	 - -	1	Н	Щ.
÷.	7	39	T	Γ	1			L			Γ]		89	Ĺ		\Box					L		\Box	[L	139	\bot	\perp	_	1_	ـ	\vdash	لــــا		Ш
		40		T	Į.		Γ	Γ	Γ					L	90	L	L		<u> </u>		·				_		_	140	\perp	4-	1	1	ـ	L	لبا	\vdash	Н
		41	ē	Τ	1	Τ	1						1	\Box	91	Γ			Ē			L	L	Ĺ	L]	L	141		1	1_	L	<u>Ļ</u> .	`	 _	\sqcup	Н
		42		١.	Ę.	1	1	1		T		Τ	1		92		L			Γ	<u> </u>							142	ŀ	L	1	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	_	L	Н
	Γ.	43		T	Ť		Γ	1	T	1		Τ]	Г	93		L						匚	Ĺ		1	L	143	4	1	4-	L	Ŀ	Ë	ـ	L	H
	Γ	44		T	1	T	Т	Τ	1-	Т	T		1		94		Γ		Ĺ	Ľ	Ĺ		L		L.		L	144	\perp	1	1_	↓.	\perp	₩	₩	 -	Н
٠.		45		T	1	T	1		T	Τ	Τ	Г]		95	Γ										1	L	145	\perp	4	4	1	ـ	╄	⊢	 	Н
		46		T	Τ	T	T	Τ	Т]		96							匚		L	L		L	146	4	1	4	\perp	Ļ.	↓_		┡	Н
		47		Ι				Τ		Γ	Γ				97			L	L		L	L		L	L		L	147	_	1		1		ـ	ـ	⊢	$\vdash \vdash$
		48		I	Ι		I	1	L		I]		98								L	L		1	_	148	_ -	4-		╁-	╁	+-	╂	\vdash	╁╌┥
		49		L	Γ	Γ		L	L	L	L	L]	L	99	-	<u> </u>	\perp	1	 	1_	1	\vdash	\perp	1_	4	L	149	+	+	+	+-	+-	╁	+-	+	╀┤
	F	50)	Ĺ	\perp	L			Ĺ	L		L	j	L	100			1	<u></u>	<u></u>	L	_	1	_	<u></u>	J	L	150		_i_		1_				—	∟
	5																																				

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)